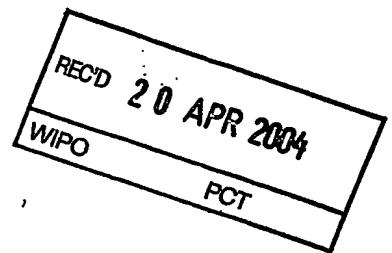




**KONGERIKET NORGE**  
The Kingdom of Norway

PCT/NO 04 / 00081



Bekreftelse på patentsøknad nr  
*Certification of patent application no*



**20031717**

► Det bekreftes herved at vedheftede dokument er nøyaktig utskrift/kopi av ovennevnte søknad, som opprinnelig inngitt 2003.04.14

► *It is hereby certified that the annexed document is a true copy of the above-mentioned application, as originally filed on 2003.04.14*

2004.03.30

*Line Reum*

Line Reum  
Saksbehandler

**PRIORITY DOCUMENT**  
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN  
COMPLIANCE WITH  
RULE 17.1(a) OR (b)

10

PATENTSTYRET

CURO

03-04-14 200317

Trondheim-office:  
 Ammenvegen 1, Lundamo  
 Mail: P.O. Box 38  
 N - 7231 Lundamo  
 Norway  
 Phone +47 7285 7300  
 Fax +47 7285 7301  
 curo@curo.no  
 NO 936 803 911

benevnelse:	Barnepose
Hvis søknaden er en internasjonal søknad som videreføres etter patentlovens § 31:	Den internasjonale søknads nummer ..... Den internasjonale søknads inngivelsesdag .....
Søker: Navn, bopel og adresse. Hvis patent søkes av flere: opplysning om hvem som skal være bemynlighet til å motta meddelelser fra Patentstyret på vegne av søkerne) (Fortsett om nødvendig på neste side)	Bodil Korshamn 6657 RINDAL
	<input checked="" type="checkbox"/> Søker er en enkeltperson eller en småbedrift, eller flere slike i fellesskap med fast ansatte som til sammen utfører 20 årsverk eller mindre (på søknadstidspunktet). Det er søkers ansvar å krysse av her for å oppnå laveste satser for søknadsavgift. NB! se også utfyllende forklaring på siste side.
Oppfinner: Navn og (privat) adresse (Fortsett om nødvendig på neste side)	søkeren
Fullmektig:	CURO AS 7231 Lundamo
Hvis søknad tidligere er inngitt ieller utenfor riket: (Fortsett om nødvendig på neste side)	Prioritet kreves fra dato ..... sted ..... nr. .... Prioritet kreves fra dato ..... sted ..... nr. .... Prioritet kreves fra dato ..... sted ..... nr. ....
Hvis avdelt søknad:	Den opprinnelige søknads nr.: ..... og deres inngivelsesdag .....
Hvis utskilt søknad:	Den opprinnelige søknads nr.: ..... begjært inngivelsesdag .....
Deponert kultur av mikroorganisme:	<input type="checkbox"/> Søknaden omfatter kultur av mikroorganisme. Oppgi også deponeringssted og nr. ....
Utlevering av prove av kulturen:	<input type="checkbox"/> Prove av den deponerte kultur av mikroorganisme skal bare utleveres til en særlig sakkyndig, jfr. patentlovens § 22 åttende ledd og patentforskriftenes § 38 første ledd
Angivelse av tegnings-figur som ønskes publisert sammen med sammendraget	Fig. nr. ....

Oppfinnelsen gjelder en barnepose som angitt i innledningen til patentkrav 1. Med "barnepose" menes her en termisk isolert poselignende tekstilgjenstand som brukes for å dekke nyfødte og småbarn.

### Bakgrunn

5 Det er kjent et stort antall forslag til barneposer, med fliker og slag som kan brettes sammen om barn med ulik størrelse. I det hele tatt er det en utfordring å lage barneposer slik at de kan nytties over lengre tid, det vil si over en vokseperiode der barne utvikler seg fra en lengde på ca. 50 cm til en lengde på 100 cm. og mer. Generelt ønsker en at slikt utstyr kan følge barnet lengst mulig opp gjennom livet, f.eks. slik at den kan brukes som sovepose etter småbarnperioden.

10 En første løsning på dette finnes i barneposen i norsk designregistering 65570, hvor det med fliker og snorer gir mulighet for å tilpasse posen til forskjellige størrelser.

Fra norsk designregistrering 56832 er det kjent å lage en kombinert barnepose og varmejakke, men denne løsningen har ikke vist seg hensiktsmessig for å skape en barnepose med fleksibel størrelse.

Fra norsk designregistrering 61260 er det kjent en liknende kombinert løsning av en anorakk og en

15 sovepose, som heller ikke har gitt grunnlag for å lage en barnepose med fleksibel størrelse.

Ingen av disse forslagene gir en barnepose med stor fleksibilitet i størrelse.

### Formål

Hovedformålet med oppfinnelsen er å skape en barnepose som har større størrelsesfleksibilitet enn

20 kjente barneposer. Det er særlig et formål å lage en barnepose som kan utvides i lengden, slik at den kan brukes som sovepose for litt større barn, henholdsvis kunne utnyttes av et barn til en høyere alder enn det kjente barneposer tillater.

### Oppfinnelsen

25 Dette kan oppnås med en barnepose som angitt i patentkrav 1.

Ytterligere fordelaktige trekk ved oppfinnelsen er angitt i patentkrav 2-5. Oppfinnelsen er beskrevet nærmere i det følgende eksempel.

### Eksempel

30 Oppfinnelsen er illustrert i tegningen, hvor

Fig. 1 viser i perspektiv en hoveddel,

Fig. 2 og 3, viser i perspektiv en første tilleggsdel, henholdsvis forfra og bakfra,

Fig. 4 og 5 viser tilsvarende riss av en andre tilleggsdel,

Fig. 6 og 7 viser perspektivriss av en sammensatt barnepose i samsvar med oppfinnelsen, i kort

35 variant, mens

Fig. 8 og 9 viser tilsvarende riss som Fig. 6 og 7, av lang variant av barneposen.

I Fig. 1 er det vist en hoveddel 11 til en barnepose i samsvar med oppfinnelsen. Den omfatter en bunndel 12 med rundskåret topp og en hetteformet krage 13 rundt den øvre delen. I kraga 13 er det lagt inn en løpegang med to strammesnorer 14, 15 som møtes på toppen og kan stikkes inn i ei trekantet, innvendig lomme 16 som gjør dem utilgjengelig for barnet. Denne lomma har en borrelås 17 som kan festes på et motstykke 18 utvendig på kraga 13. Med strammesnorene 14, 15 kan kraga 13 trekkes sammen til ei hette som dekker over en større del av bunndelen 12 enn den som er vist på figuren.

10 Utvendig på kraga 13 er det festet ei rektangulær lomme 19 som stikker ut og som har til oppgave å stabilisere barneposen i en vogn, pult eller på en spark ved at den kan forankres til en bærende del. Ved hver ende av kraga 13 er det festet ei hempe 20 med en tverrpinne 21, som kan hektes inn i ei motsvarende løkke på tilleggsdelene som er beskrevet nedenfor.

Langs den fri kanten av bunndelen 12 er det festet den ene delen 24 av en glidelås. Bunndelen 12 har gjennomgående slisser 25 for gjennomføring av festeremmer eller -bånd.

I Fig. 2 og 3 er det vist en første tilleggsdel 26 som i form tilsvarer hoveddelen, med en bunndel 27 og en krage 28 som løper med stigende bredde ut fra begge endene av en tverrkant 29. Denne kraga har en glidelåsdel 30 som motsvarer glidelåsdelen 24 og kan festes til denne. Ved endene av glidelåsdelen 30 er det festet løkker 31, 32 for tverppinnene 21.

20 I Fig. 4 og 5 er det vist en andre tilleggsdel 33 med bunndel 34 og en poseddannende endedel 35. Den fri kanten 36 til endedelen 35 løper kileformet ut mot hver sin ende av bunndelens 34 endekant 37. Her er det på tilsvarende måte som ved den første tilleggsdelen festet løkker 38, 39. Langs den fri kantene av endedelen 35 er det festet en tilsvarende glidelåsdel 40 som glidelåsdelen 30 på den første tilleggsdelen 26. Den fri delen av bunndelen 34 danner en flik 41 med rett kant.

25 I Fig. 6 og 7 er det vist hvordan hoveddelen 11 kan settes sammen med den første tilleggsdelen 26 til en lukket barnepose med liten lengde.

I fig. 8 og 9 er det vist hvordan hoveddelen 11 kan settes sammen med den andre tilleggsdelen 33 til en barnepose med stor lengde. I begge tilfeller brukes glidelåsdelen 24 og 30, henholdsvis 40 som løsbart festemiddel.

**Patentkrav:**

1. Barnehøse med en hoveddel (11) som har en hetteddannende toppdel (13), en bunndel (12) som under barnhøsens bruk danner i det minste en del av dens liggeflate, og hvor det langs underkanten er festet en del av en glidelås (24) for forbindelse med en løsbart påsettbar tilleggsdel eller lokk (26).
5. karakterisert ved at den omfatter minst to tilleggsdeler, hvorav en (26) er generelt utformet som et lokk over hoveddelens (11) bunndel (12) og en er utformet med en poseformet del (35) som danner en utragende, lokkdannede flik (41).
10. Barnehøse i samsvar med patentkrav 1, karakterisert ved at tilleggsdelene (26; 33) er forsynt med like lange glidelåsdeler (30; 40).
15. Barnehøse i samsvar med patentkrav 1 eller 2, karakterisert ved at den generelt lokkformete første tilleggsdelen (26) har en kantdel (28) langs glidelåsdelen (30) som smalner av fra midten og ut mot endene.
20. Barnehøse i samsvar med et av patentkravene 1-3, karakterisert ved at det ved glidelåsdelenes ender er anordnet motsvarende lokkér (31, 32; 38, 39) og låsepinner (21).
25. Barnehøse i samsvar med et av patentkravene 1-4, karakterisert ved at den er forsynt med ei lomme (16) for opptak av snorer o.l., som kan lukke mot utsiktet åpning fra et barn, særlig ved hjelp av borrelås.



**Sammendrag:**

Barnekasse med en hoveddel (11) som har en hettetannende toppdel (13) en bunndel (12) som under barnkassens bruk danner i det minste en del av dens liggeflate, og hvor det langs underkanten er festet en del av en glidelås (24) for forbindelse med en løsbar påsættbar tilleggsdel eller lokk (26). Barnekassen har minst to tilleggsdeler, hvorav en (26) er generelt utformet som et lokk over hoveddelens (11) bunndel (12) og en er utformet med en poseformet del (35) som danner en utragende, lokkdannede flik (41).

Fig. 1+3+5



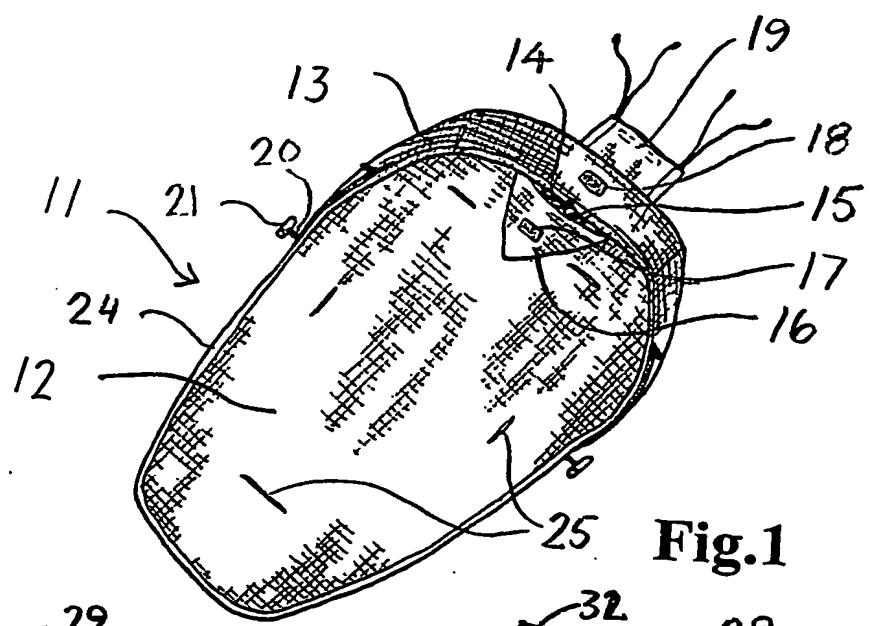


Fig. 1

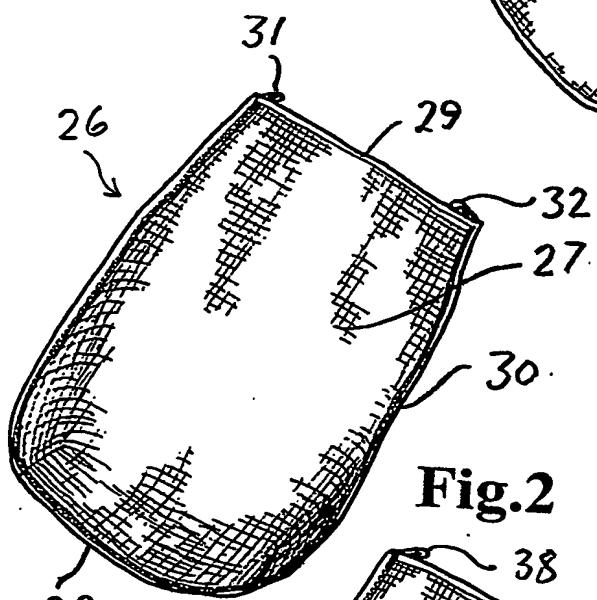


Fig. 2

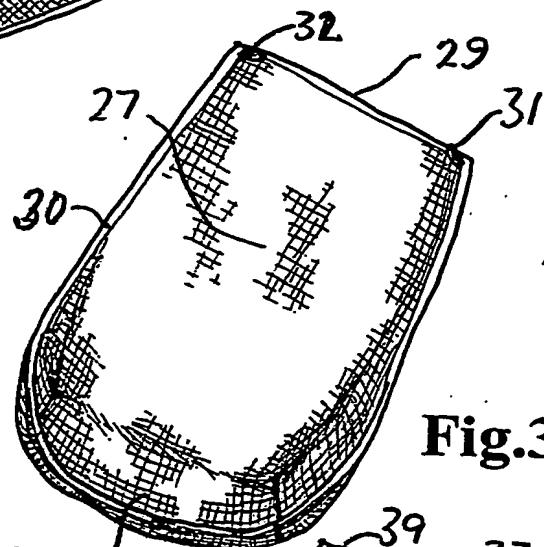


Fig. 3

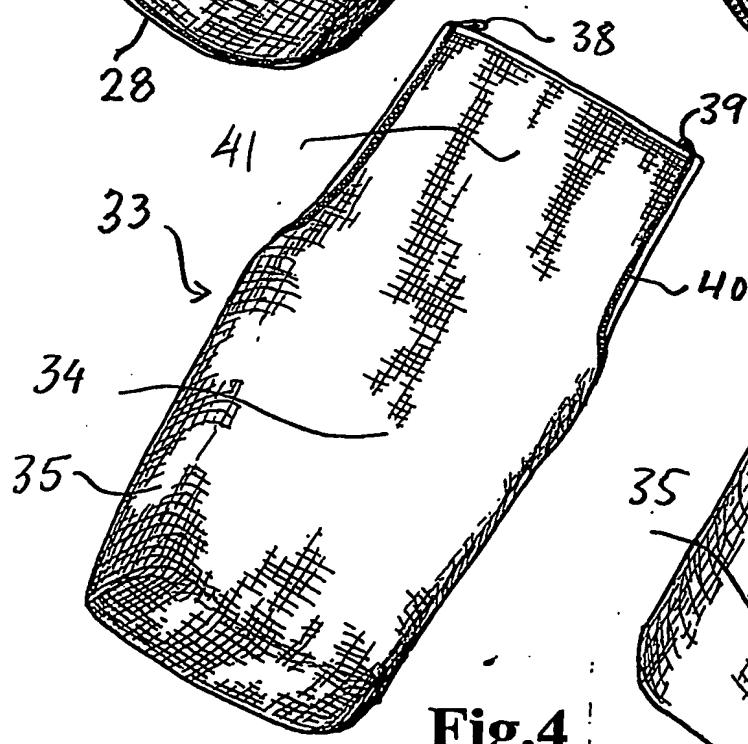


Fig. 4

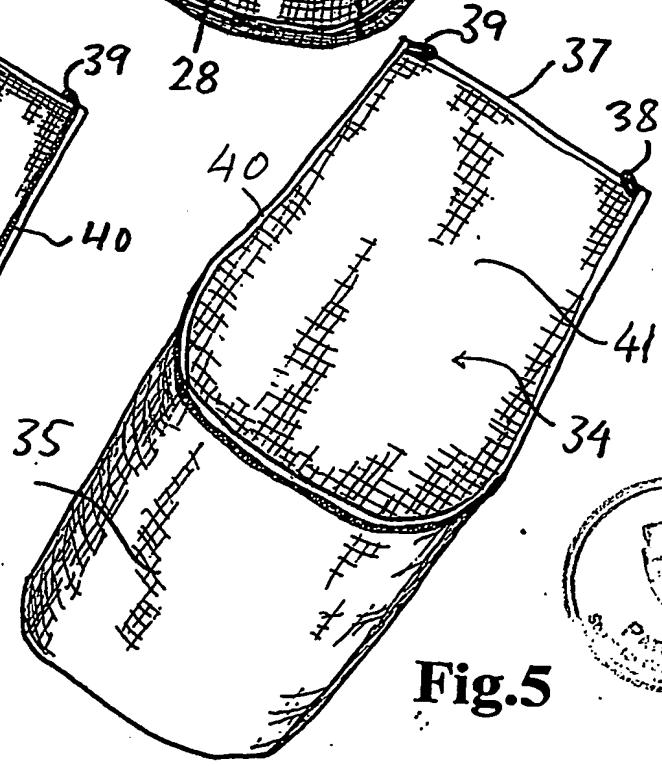


Fig. 5



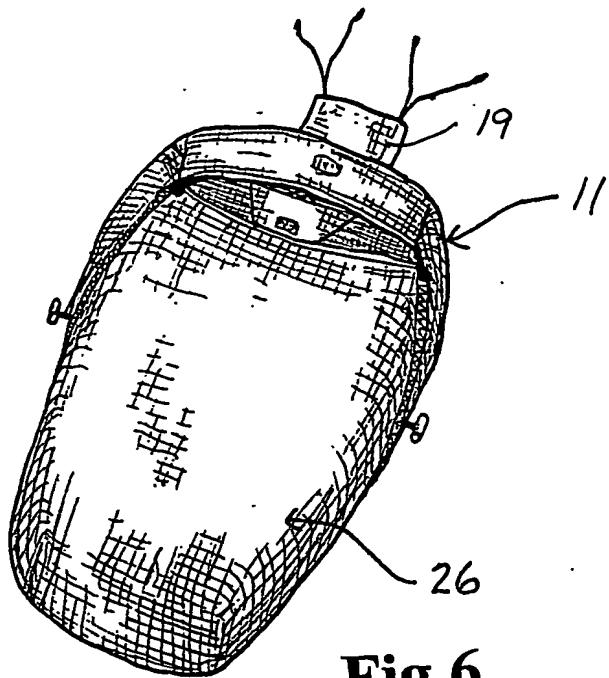


Fig.6

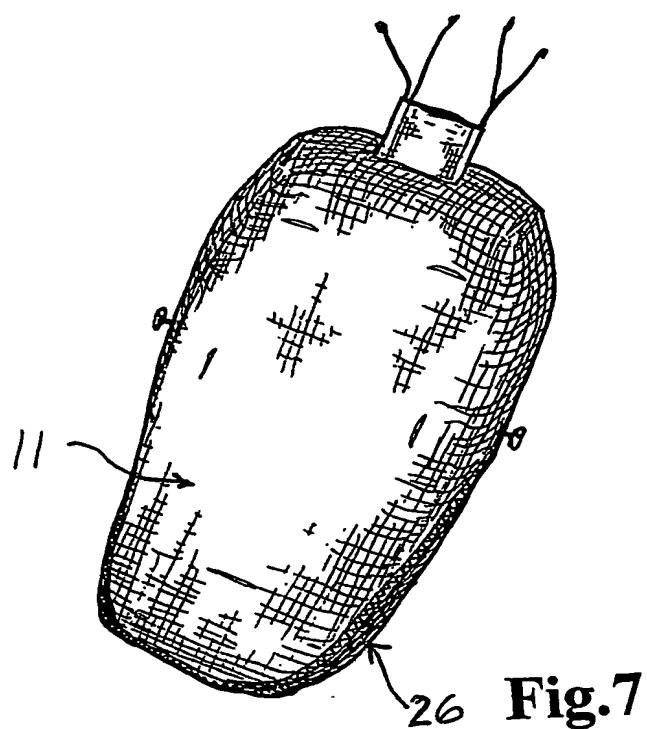


Fig.7

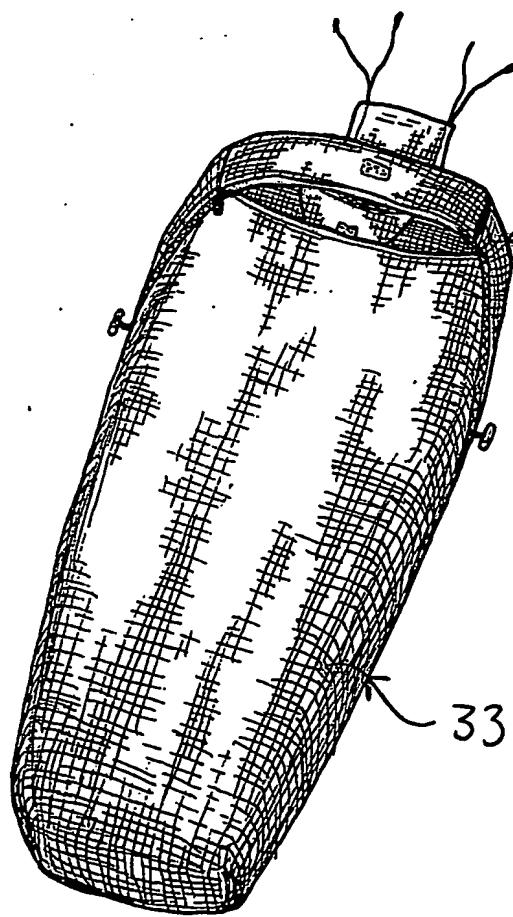


Fig.8

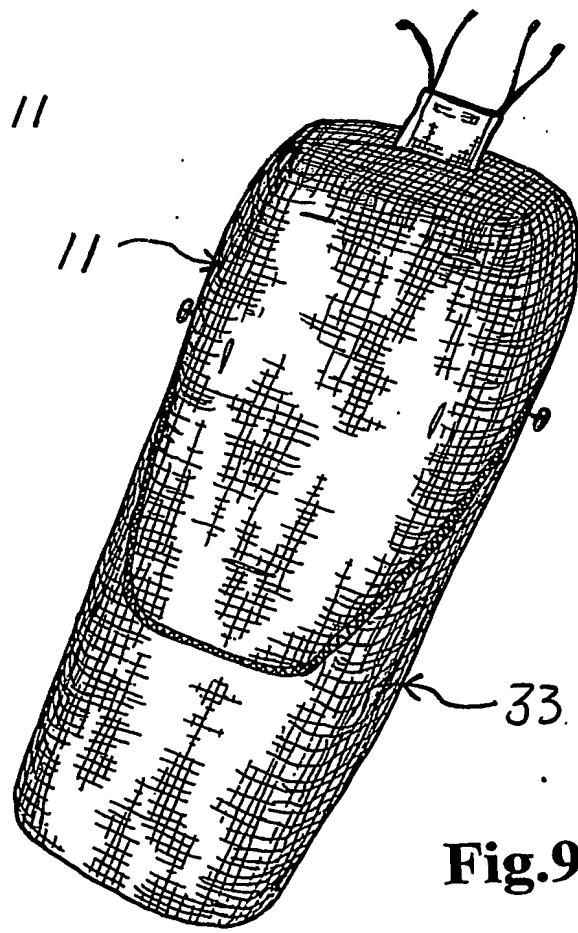


Fig.9

